



Konfigureringshandbok

HP Compaq Business Desktop dx2000 Microtower

Dokumentets artikelnummer: 359500-101

Februari 2004

Den här handboken innehåller anvisningar för användning av setup-programmet. Programmet används för att ändra datorns standardinställningar när ny maskinvara installeras och för datorunderhåll.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

Microsoft, MS-DOS, Windows och Windows NT är varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Intel, Pentium, Intel Inside och Celeron är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.

Adobe, Acrobat, och Acrobat Reader är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

Det enda garantiansvaret för HPs produkter och tjänster framgår av de garantibegränsningar som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i denna text skall anses utgöra ytterligare garantiåtaganden. HP ansvarar inte för tekniska fel, redigeringsfel eller för material som utelämnats i detta dokument.

Detta dokument innehåller information som omfattas av lag om upphovsrätt. Ingen del av detta dokument får kopieras eller reproduceras i någon form utan skriftligt medgivande från Hewlett-Packard Company.



VARNING! Den här texten ger information om att allvarliga personskador kan uppstå om instruktionerna inte följs.



SE UPP! Den här texten innehåller varningar om att utrustningen kan förstöras eller information förloras om inte instruktionerna följs.

Konfigureringshandbok

HP Compaq Business Desktop dx2000 Microtower

Första upplagan (Februari 2004)

Dokumentets artikelnummer: 359500-101

Setup-program

Setup-program	1
Använda setup-programmet	1
System Information	3
Standard CMOS	4
Power Management Setup (Strömsparfunktioner Inställningar).	6
Peripheral Setup (Perifera enheter)	7
Hardware Monitor (Maskinvarans bildskärm)	9
Password Option (Lösenordsalternativ)	10
Load Default Settings (Hämta standardinställningar).	10
Save Settings and Exit (Spara ändringar och Avsluta)	10
Exit without savings (Avsluta utan att spara)	10

Setup-program

Setup-program

Använd setup-programmet (F10) för att göra följande:

- Ändra fabriksinställningar.
- Ange systemets datum och klockslag.
- Ställa in, se, ändra eller verifiera systemets konfiguration såsom inställningar för processor, grafik, minne, ljud, lagring, kommunikation och inmatningsenheter.
- Ändra startordningen mellan startbara enheter som hårddiskar, diskettenheter, optiska enheter.
- Konfigurera startprioriteringen för hårddiskens IDE-styrenheter.
- Aktivera startlösenord så att det även gäller både vid start och omstart av datorn.
- Ställa in ett setup-lösenord för att kunna använda setup-programmets (F10) inställningar som beskrivs i detta avsnitt.

Använda setup-programmet

För att kunna starta setup-programmet måste du starta eller starta om datorn. Gör på följande sätt för att öppna Setup-programmet:

1. Starta eller starta om datorn. Om du är i Windows klickar du på Start > Avsluta > Starta om datorn.
2. När datorn startas om, trycker du på F10.



Om du inte kommer åt setup-programmet medan datorns startas om, måste du starta om datorn igen för att komma åt programmet.

3. Tio rubriker visas i setup-programmets meny.
4. Använd piltangenterna (höger och vänster) för att välja önskad rubrik. Använd piltangenterna (upp och ned) för att välja önskad funktion och tryck sedan på Retur (Enter). Om du vill återgå till menyn trycker du på Esc-tangenten.
5. Om du vill använda ändringarna och spara dem, väljer du Spara ändringar och Avsluta.
 - ☐ Om du har gjort ändringar som du inte vill använda, väljer du Avsluta utan att spara.
 - ☐ Om du vill återställa fabriksinställningarna väljer du Hämta standardinställningarna. Detta gör att standardinställningarna används.



SE UPP! Stäng INTE AV datorn medan ändringarna du gjort med setup-programmet sparas i ROM eftersom detta kan förstöra innehållet i CMOS. När du har avslutat setup-programmet kan du på ett säkert sätt stänga av datorn.


Setup-programmet

Rubrik	Tillbehör	Beskrivning
System Information	None (Ingen)	Räknar upp: <ul style="list-style-type: none"> • Produktnamn • Typ av kretsuppsättning • MAC-adress • BIOS-version • BIOS-utgivningsdatum
	CPU/Minnesinformation	<ul style="list-style-type: none"> • CPU-typ • CPU-hastighet • FSB-hastighet • CPU-identifierare (ID) • Storlek på cacheminne L1 och L2 • Förhållandestatus • DDR-frekvens • Minne DIMM1 • Minne DIMM2 • Minne DIMM3 • Minne DIMM4 • Tillgängligt systemminne • Legacy VGA-minne
	DMI-information	<ul style="list-style-type: none"> • Chassinummer • "Asset Tag"-nummer (inventarienummer) • UUID



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Tillbehör	Beskrivning
Standard CMOS	Systemtid (tt/mm/ss)	Anger systemets klockslag (24-timmarsformat).
	Systemets datum (mm/dd/åååå)	Anger systemets datum.
	Floppy Drive A	Beräknar storlek och kapacitet för diskettenheten.
	Primary IDE Master	Känner automatiskt av vilken hårddisk som är den primära drivenheten.
	Primary IDE Slave	Känner automatiskt av vilken hårddisk som är den primära slavenheten.
	Secondary IDE Master	Känner automatiskt av vilken hårddisk som är den sekundära huvudenheten.
	Secondary IDE Slave	Känner automatiskt av vilken hårddisk som är den sekundära slavenheten.
Advanced CMOS Setup (Avancerade CMOS-inställningar)	Boot Device Priority	Anger startordning för alla enheter.
	Prova andra startenheter	Ställ in det här alternativet till JA för att ge BIOS instruktioner om att starta från andra startbara enheter, som inte finns angivna under "Boot Device Priority" (Startprioritet för enheter).
 Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.		

Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Tillbehör	Beskrivning
Advanced CMOS Setup (Avancerade CMOS-inställningar) (fortsättning)	Post Delay Time (in seconds)	Anger den tid det tar (i sekunder) innan setup-programmets prompt (F10=Setup) visas när datorn startar om. <ul style="list-style-type: none"> • None (Ingen): POST Delay Time deaktiverad (standardinställning) • 5: POST-fördröjning 5 sekunder • 15: POST-fördröjning 15 sekunder • 25: POST-fördröjning 25 sekunder • 35: POST-fördröjning 35 sekunder
	System Keyboard	Anger om ett tangentbord är anslutet när datorn startar om. Absent (Ej anslutet): tangentbord ej anslutet (Standard) Present (Anslutet): tangentbord anslutet
	APIC ACPI SCI IRQ	Aktiverar eller deaktiverar de interna I/O APIC- och Multiprocessor-tabellerna. (Deaktivering av APIC ACPI SCI IRQ kan kräva att du installerar om operativsystemet.) <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Aktivera): IRQ 20-23 (Standard) • Disable (Deaktivera): IRQ 09-11
	Hyper-Threading Technology (Hypertråd-teknologi)	Aktiverar eller deaktiverar Intels Hypertråd-teknologi. (Det här alternativet kan endast väljas med Intels HTT CPU-insticksprogram) <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Aktivera): Aktivera Intel HTT-funktionen (BIOS-autodetekt) • Disable (Deaktivera): Deaktivera Intel HTT-funktionen (BIOS-autodetekt)



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Tillbehör	Beskrivning
Advanced CMOS Setup (Avancerade CMOS-inställningar) (fortsättning)	Internal Graphic Mode Select (Val av internt grafikläge)	Väljer storleken på minnet för intern grafisk adapter. <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Deaktiverad): Internal Graphic Mode Select deaktiverad. • 1 MB: Resurs 1 MB • 4 MB: Resurs 4 MB • 8 MB: Resurs 8 MB (Standard) • 16 MB: Resurs 16 MB • 32 MB: Resurs 32 MB
	Boot Device Priority	Anger sekvensen för Boot Device Priority- (Startprioritet för enheter).
Power Management Setup (Strömsparfunktioner Inställningar)	ACPI Standby State	Anger ACPI-Standby-läget när systemet går in i ACPI-Standby-läget. <ul style="list-style-type: none"> • S1/PSOS: Startuppehåll • S3/STR: Suspend to RAM (Standard)
	Restore on AC/ Power Loss	Anger systemets status efter strömbrott. <ul style="list-style-type: none"> • Power Off: Systemet stängs alltid av (Standard) • Power On: Systemet startar alltid • Last State: Systemet återgår till det senaste läget före strömbrottet
	Resume On Ring	Anger Fortsätt vid ringning från svagt av. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Deaktivera): Deaktivera Fortsätt ringa (Standard) • Enable (Aktivera): Aktivera Fortsätt ringa



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Tillbehör	Beskrivning
Power Management Setup (Strömsparfunktioner Inställning) (fortsättning)	Resume On PME (Fortsätt vid PME)	Anger Fortsätt vid PME från svagt av. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Deaktivera): Deaktivera Fortsätt PME • Enable (Aktivera): Aktivera Fortsätt PME (Standard)
Periperal Setup (Perifera enheter)	OnBoard LAN	Aktiverar eller deaktiverar OnBoard LAN. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Deaktivera): Deaktiverad OnBoard LAN • Enable (Aktivera): Aktiverad OnBoard LAN (Standard)
	OnBoard LAN Chip Boot ROM	Aktiverar eller deaktiverar OnBoard LAN Chip Boot ROM. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Deaktivera): Deaktiverad OnBoard LAN Chip Boot ROM • Enable (Aktivera): Aktiverad OnBoard LAN Chip Boot ROM (Standard)
	Init. Graphics Adapter Priority	Anger den initiala prioriteten för grafikadaptern <ul style="list-style-type: none"> • NR146 GV • PCI/Int-VGA (Standard) • Int-VGA/PCI
	USB-styrenhet	Aktiverar eller deaktiverar USB-styrenheten. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Deaktivera): Deaktiverad USB-styrenhet • Enable (Aktivera): Aktiverad USB-styrenhet (Standard)



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Setup-programmet *(Fortsättning)*

Rubrik	Tillbehör	Beskrivning
Peripheral Setup (Perifera enheter) <i>(fortsättning)</i>	USB 1.1 Device Legacy Support	Anger Legacy Support för USB 1.1-enheten under DOS-läge. <ul style="list-style-type: none">• Disable (Deaktivera): Deaktiverad Legacy Support för USB 1.1-enheten• No Mice: Det finns inget stöd för en mus• All Device: Stöd för alla enheter
	OnBoard Serial Port (Inbyggd seriell port)	Anger inställningarna för den inbyggda seriella porten A <ul style="list-style-type: none">• Auto (Standard)• Disable (Deaktivera)• 3F8/COM1• 2F8/COM2• 3E8/COM3• 2E8/COM4
	OnBoard Parallel Port (Inbyggd parallellport)	Anger inställningarna för den inbyggda parallellporten <ul style="list-style-type: none">• Auto (Standard)• Disable (Deaktivera)• 378• 278
	Parallel Port Mode (Parallellportläge)	Här ställer du in parallellportläget. <ul style="list-style-type: none">• SPP (Bi-Dir)• SPP och EPP-1.9• ECP• ECP och EPP-1.9 (Standardinställning)



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.


Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Tillbehör	Beskrivning
Hardware Monitor (Maskinvarans bildskärm)	CPU Ratio Selection (Välja CPU-förhållande)	Här kan du ställa in CPU-multiplikatorförhållandet för olåsta Intel Pentium 4- och Celeron-processorer.
	CPU Warning Temperature (CPU-varningstemperatur)	Varnar när CPU-temperaturen överstiger 85 °C.
	CPU Shutdown Temperature (CPU-avstängningstemperatur)	Systemet stängs av när CPU-temperaturen överstiger 90 °C.
	System Warning Temperature (Systemets varningstemperatur)	Varnar när systemtemperaturen överstiger 60 °C.
	System Shurdown Temperature (Systemets avstängningstemperatur)	Systems stängs av när systemtemperaturen överstiger 65 °C.
	CPU Temperature (CPU-temperatur)	Anger aktuell CPU-temperatur
	System Temperature	Anger aktuell systemtemperatur
	CPU FAN Speed (CPU-fläktens hastighet)	Anger CPU-FLÄKTENS hastighet
	Chassis FAN Speed (Chassits fläkthastighet)	Anger aktuell hastighet för chassits FLÄKT
	CPU VID	Anger aktuell CPU-spänning
	Vccp	Anger aktuell Vccp-spänning
	+1,5 V	Anger aktuell ATX-ström +1,5 V



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Tillbehör	Beskrivning
Hardware Monitor (Maskinvarans bildskärm) (fortsättning)	+2,5 V	Anger aktuell ATX-ström +2,5 V
	+3,3 V	Anger aktuell ATX-ström +3,3 V
	+5,0 V	Anger aktuell ATX-ström +5,0 V
	+12,0 V	Anger aktuell ATX-ström +12,0 V
	HVcc (+3,3 VSB)	Anger aktuell HVcc-spänning
Password Option (Lösenordsalternativ)	Change Supervisor Password (Ändra huvudlösenord)	Gör att du kan ange och ändra huvudlösenordet
	Password Status (Lösenordsstatus)	Visar lösenordsstatus
	Password Check (Kontroll av lösenord)	Gör att du kan kontrollera när huvudlösenordet har angivits <ul style="list-style-type: none"> • Inställningar: Lösenordsprompt visas när BIOS utförs • Always (Alltid): Lösenordsbekräftelsen kontrolleras varje gång datorn startar om (Standard)
Load Default Settings (Hämta standardinställningar)	None (Ingen)	Hämtar de optimala standardvärdena för alla inställningsalternativen
Save Settings and Exit (Spara ändringar och Avsluta)	None (Ingen)	Sparar ändringar och avslutar inställningarna
Exit without savings (Avsluta utan att spara)	None (Ingen)	Gör att du kan avsluta inställningarna utan att spara några ändringar
 Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.		